Manual de Instruções Aplicativo Nav Totem

Modo Droid Piloto – Estilo Kit Piloto

1. NavTotem – Aplicativo que executa várias funções

O aplicativo NavTotemSensor executa várias funções diferentes de acordo com o tipo de equipamento (modo de trabalho) selecionado na configuração.

Para saber mais sobre as diversas opções de uso consulte:

http://www.totemonline.com.br/download/Android/NavTotemGPS/ManualNavTotemGPS_VisaoGeral_web.pdf

Neste manual apresentamos o uso do NavTotemSensor no modo DROID PILOTO – Estilo Kit Piloto

2. Apresentação – Nav Totem DROID PILOTO

NAV Totem é um aplicativo para Android que auxilia a navegação em provas de regularidade.

É um programa que executa a função de um equipamento de navegação e possui hodômetro baseado no SensorBlue.

O DROID PILOTO é um aplicativo que transforma um Celular/Tablet Android em um Visor auxiliar para o Piloto.

Este Visor Auxiliar recebe as informações do aplicativo NavTotem, via Bluetooth.

3. Aplicativos

Instale os seguintes aplicativos:

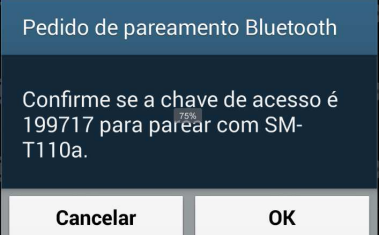
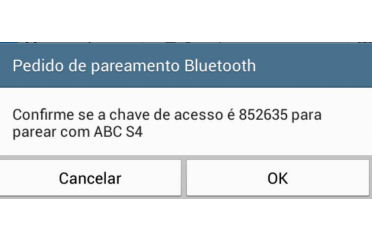
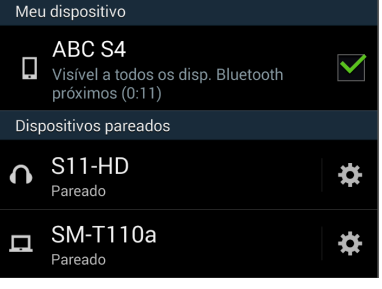
WiFi Totem	WiFi TOTEM	https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.totemonline.wifi Usado para receber o arquivo de trechos na secretaria da prova através de WiFi
NavTotemSensor GPSPiloto		http://www.rallyvirtual.com.br/sitenovo/index.php/maissnoticias/1804-totem-sensor-blue Aplicativo de navegação para provas de regularidade.

4. Histórico das versões

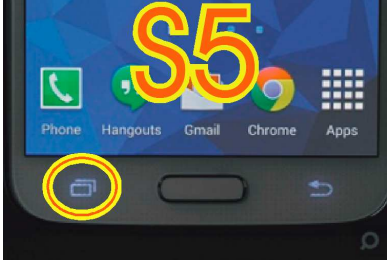
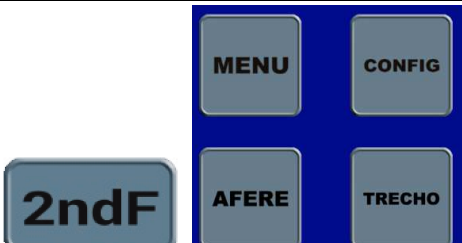
O programa NavTotemSensor está em constante evolução e no link abaixo você encontra o histórico das atualizações.

http://www.totemonline.com.br/download/Android/FAQ/FAQ_AND_027_HistoricoVersoesNavTotemSensor_web.pdf

5. Instalação do DROID PILOTO

Para usar o DROID PILOTO é necessário:

- Dois Celulares/Tablet Android com o aplicativo NavTotemSensorGPSPiloto com licença C ou superior.
- Sensor Blue

Primeiro Passo – Parear os equipamentos

- Antes de iniciar o pareamento FECHE o aplictivo NavTotem, se este estiver em execução.
- O pareamento é uma tarefa realizada diretamente no sistema operacional Android.
- Entre no aplicativo de configuração do Android e execute a tela de configuração Bluetooth nos dois Android.

	Android A	Android B
Nome de cada Android (neste exemplo)	Chama-se [ACB S4]	Chama-se [Sm-T110a]

A ordem do pareamento não interfere no funcionamento. Neste momento precisamos somente parear os dois Androids. Indique o Android A como visível e clique em [Procurar] no Android B.	Bluetooth Meu dispositivo ABC S4 Visível a todos os disp. Bluetooth próximos (1:54) Dispositivos pareados S11-HD Pareado Sns0020A Pareado Sns0071A Pareado	Procurar Bluetooth Meu dispositivo SM-T110a Visível somente para dispositivos pareados Dispositivos pareados Sns0020A Pareado
Cada Android vai aparecer no outro android dentro de uma lista de [Dispositivos Disponíveis]. Clique em um deles. Neste momento aparece uma tela do confirmação de pareamento. Confirme nos dois Androids.	Pedido de pareamento Bluetooth Confirme se a chave de acesso é 199717 para parear com SM-T110a. Cancelar OK	Pedido de pareamento Bluetooth Confirme se a chave de acesso é 852635 para parear com ABC S4 Cancelar OK
No final do processo cada Android deve aparecer na lista de [Dispositivos Pareados] do outro. Feche a tela de configuração e execute o aplciativo NavTotem.	Meu dispositivo ABC S4 Visível a todos os disp. Bluetooth próximos (0:11) Dispositivos pareados S11-HD Pareado SM-T110a Pareado	Bluetooth Meu dispositivo SM-T110a Visível somente para dispositivos pareados Dispositivos pareados ABC S4 Pareado

Acessando Menu de Funções

As funções do equipamento são acessadas pelo botão de menu de seu Tablet/Celular:

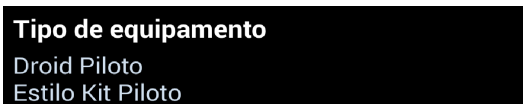
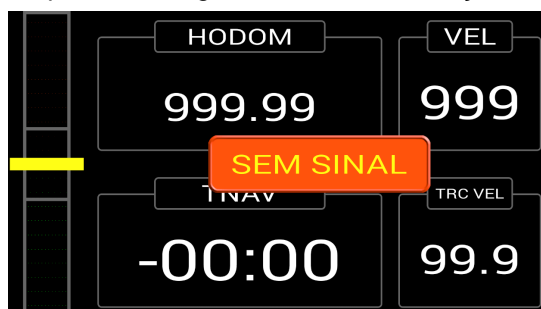
O botão Menu normalmente é representado por 3 linhas horizontais. Em alguns Android é uma tecla física fora da região da tela.	Abrir Arquivo Relógio Largada Auto Largada Manual Configurações Outras Funções
Alguns modelos de Android como o Samsung S5 não possuem botão Menu. Para executar o botão menu [Apertar e Segurar] o botão [Aplicativos Recentes], indicado na imagem ao lado. Após aproximadamente 1 segundo o menu aparece.	S5 Phone Hangouts Gmail Chrome Apps

Uma outra opção é usar o botão [2ndF] e [Menu]	

Segundo Passo – Configurar um deles como DROID PILOTO

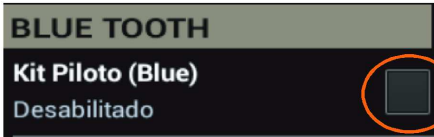
Escolhemos o Android A para ser o DROID PILOTO.

Executar o aplicativo NavTotemSensorGPSPiloto e entrar na configuração.

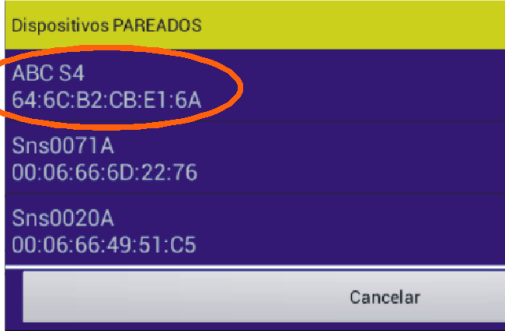
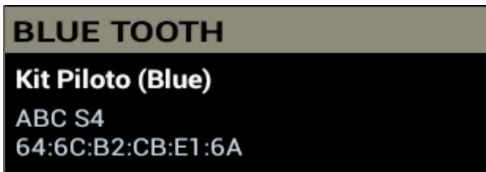
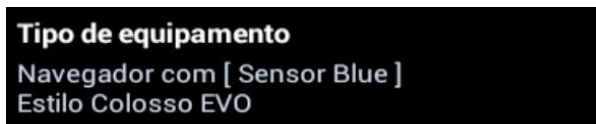
- Escolher [Tipo de Equipamento] = [Droid Piloto]

Feche a tela de configuração e deve aparecer a seguinte tela, com indicação de falta de sinal.

Terceiro Passo – Configurar um deles como NAVEGADOR ou HODÔMETRO com SENSOR BLUE

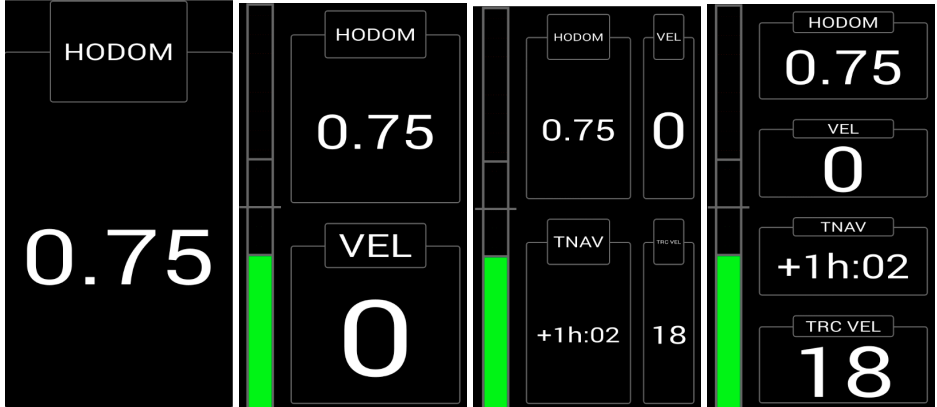
Escolhemos o Android B para ser o NAVEGADOR (ou o Hodômetro digital).

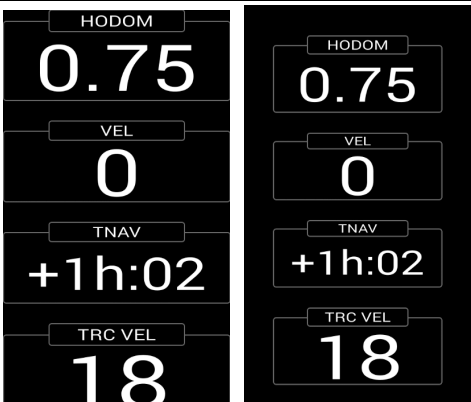
Para usar o Droid Piloto é necessário a Licença C. Então o Droid Piloto está disponível nas versões que tem Sensor Blue.

Para saber mais sobre as licenças consulte:

http://www.totemonline.com.br/download/Android/SensorBlue/SensorBlue_ApresentacaoTecnica_Precos_web.pdf

Executar o aplicativo NavTotemSensorGPSPiloto e entrar na configuração.

- Escolher [Tipo de Equipamento] = [Navegador com Sensor Blue]

Tipo de equipamento
Navegador com [Sensor Blue]
Estilo Colosso EVO

Na seção [Blue Tooth] da Configuração:

Ativar o Bluetooth do Droid Piloto (Kit Piloto Blue) e clicar em cima do texto Clique Aqui que vai aparecer.	

Na lista de equipamentos pareados selecione o outro Android (que foi configurado como Droid Piloto).	
O android exemplo de nome [ABC S4] está configurado como DROID PILOTO deste Navegador. Então o DROID PILOTO vai receber os dados deste Navegador. Feche a tela de configuração e os dados da tela do Navegador vão aparecer na tela do Droid Piloto.	

6. Configurar Droid Piloto de acordo com suas preferências

A tela do DROID PILOTO tem uma série de parâmetros de configuração e você pode adequa-la às suas preferências e necessidades.

Execute a configuração e explore as possibilidades disponíveis na seção [Droid Piloto].

São muitas possibilidades. Você pode pode por exemplo:

Mudar a quantidade de campos (dados) disponíveis.	HODOM 0.75 / HODOM 0.75 VEL 0 / HODOM 0.75 VEL 0 TNAV +1h:02 18 / HODOM 0.75 VEL 0 TNAV +1h:02 TRC VEL 18
Mostrar ou não a Barra Gráfica (verde / vermelho) do TNav	HODOM 0.75 VEL 0 TNAV +1h:02 TRC VEL 18 / HODOM 0.75 VEL 0 TNAV +1h:02 TRC VEL 18

Aumentar ou diminuir a folga entre os campos e a borda do vidro	

São muitas as possibilidades. Explores-as na configuração !!

7. Requisitos mínimos do Celular/Tablet Android

- Equipamento Tablet ou Telefone Celular com sistema operacional Android 2.2 ou superior
- WiFi Integrado (interessante para usar o WiFi Totem)
- BlueTooth integrado
- GPS

8. Contato para suporte Técnico

- Suporte técnico realizado através dos seguintes canais.
- Informações atualizadas sobre este produto são encontradas em:
- http://www.rallyvirtual.com.br/sitenovo/index.php/maissnoticias/1804-totem-sensor-blue
- SAC Totem (11) 4638-2049
- Email contatos@totemonline.com.br